ŋqdqɐeɏ bƗ dedƗbɏɜe d ɕɔɑbɔɏ Ɉqddɏqɏè

ISSN 2073-4484

ИЗДАТЕЛЬСКИЙ ДОМ
ФИНАНСЫ
И КРЕДИТ ®

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ И
ИНФОРМАЦИОННО-
АНАЛИТИЧЕСКИЙ СБОРНИК

ФИНАНСОВАЯ® АНАЛИТИКА

ПРОБЛЕМЫ И РЕШЕНИЯ

- Система государственных закупок: методика оценки эффективности
- Алгоритм принятия финансовых решений в молокоперерабатывающих компаниях
- Оценка влияния требований Solvency 2 на российский страховой рынок
- Модель регулирования и надзора при внедрении ответственного кредитования
- Методология формирования комбинированной финансовой отчетности в интегрированных структурах

ISSN 2073-4484
9 772073 448157 13

13 (247) апрель 2015

http://www.fin-izdat.ru e-mail: post@fin-izdat.ru

ФИНАНСОВАЯ АНАЛИТИКА: **ПРОБЛЕМЫ И РЕШЕНИЯ**® – является зарегистрированным товарным знаком

ŋqdqɐeɏ bƗ dedƗbɏɜe d ɕɔɑbɔɏ Ɉqddɏqɏè

ŋddqɐeɎ bɆ dədɆbɎɜə d ɕɔɑбɔɐ Ɉqddɏqɐè

ISSN 2311-8768 (Online), ISSN 2073-4484 (Print)

ФИНАНСОВАЯ АНАЛИТИКА

ПРОБЛЕМЫ И РЕШЕНИЯ

13 (247)
АПРЕЛЬ 2015

Научно-практический
и информационно-аналитический сборник

Основан в 2007 году
Журнал выходит 4 раза в месяц
Статьи рецензируются.

Журнал рекомендован ВАК Минобрнауки России
для публикации научных работ, отражающих
основное научное содержание кандидатских
и докторских диссертаций.
Журнал реферируется в ВИНИТИ РАН.
Журнал включен в Российский индекс научного
цитирования (РИНЦ).
Журнал зарегистрирован в Федеральной службе
по надзору в сфере массовых коммуникаций, связи
и охраны культурного наследия. Свидетельство
ПИ № ФС 77-29584 от 21 сентября 2002 г.

Учредитель:
ООО «Информационный центр «Финансы и кредит»
Юр. адрес: 123182, г. Москва, ул. Авиационная, 79-480
Факт. адрес: 111397, г. Москва, ул. Зеленый проспект, д. 20
Почтовый адрес: 111401, г. Москва, а/я 10

Издатель:
ООО «Финанспресс»
Юр. адрес: 105005, г. Москва, Посланников пер., д. 3, стр. 1
Факт. адрес: 111397, г. Москва, ул. Зеленый проспект, д. 20

Редакция журнала:
Факт. адрес: 111397, г. Москва, ул. Зеленый проспект, д. 20
Почтовый адрес: 111401, г. Москва, а/я 10
Тел.: +7 (495) 989-9610
E-mail: post@fin-izdat.ru
Website: http://fin-izdat.ru

Генеральный директор: **В.А. Горохова**
Управляющий директор: **А.К. Смирнов**

Главный редактор: **Ю.А. Кузнецов,** доктор физико-математических наук,
профессор, Нижний Новгород, Российская Федерация

Зам. главного редактора:
С.Н. Голда, Москва, Российская Федерация
В.И. Попов, Москва, Российская Федерация

Редакционный совет:
М.В. Грачева, доктор экономических наук, профессор, Москва, Российская Федерация
А.В. Гукова, доктор экономических наук, профессор, Волгоград, Российская Федерация
Д.А. Ендовицкий, доктор экономических наук, профессор, Воронеж, Российская Федерация
В.М. Заернюк, доктор экономических наук, доцент, Черкизово, Российская Федерация
В.С. Левин, доктор экономических наук, профессор, Оренбург, Российская Федерация
А.С. Макаров, доктор экономических наук, доцент, Нижний Новгород, Российская Федерация
Я.С. Матковская, доктор экономических наук, доцент, Волгоград, Российская Федерация
Э.В. Пешина, доктор экономических наук, профессор, Екатеринбург, Российская Федерация
С.В. Ратнер, доктор экономических наук, доцент, Москва, Российская Федерация
Е.А. Федорова, доктор экономических наук, профессор, Москва, Российская Федерация

Ответственный секретарь: **И.Л. Селина**
Перевод и редактирование: **О.В. Яковлева, И.М. Вечканова**
Веб-разработка: **А.А. Клюкин**
Контент-менеджеры: **В.И. Романова, Е.И. Попова**
Менеджмент качества: **А.Ю. Садкус, А.В. Бажанов**
Верстка: **Н.И. Бранделис**
Корректор: **А.М. Лейбович**
Подписка и реализация: **Р.Р. Гуськова**
Подписано в печать 25.03.2015.
Выход в свет 15.04.2015.
Формат 60х90 1/8. Объем 8,0 п.л. Тираж 1 170 экз.
Отпечатано в ООО «КТК»
Юр. адрес: 141290, Российская Федерация,
Московская обл., г. Красноармейск, ул. Свердлова, д. 1.
Тел.: +7 (496) 588-0866.

Подписка:
Агентство «Урал-пресс»
Агентство «Роспечать» — индекс 80628
Объединенный каталог «Пресса России» — индекс 44368
Свободная цена.

Журнал доступен в EBSCOhost™ databases.
Электронная версия журнала: http://elibrary.ru, http://dilib.ru, http://biblioclub.ru

Точка зрения редакции не всегда совпадает с точкой зрения авторов публикуемых статей.

Перепечатка материалов и использование их в любой форме, в том числе
и в электронных СМИ, возможны только с письменного разрешения редакции.

Редакция приносит извинения за случайные грамматические ошибки.

© ООО «Информационный центр «Финансы и кредит»

СОДЕРЖАНИЕ

РИСКИ, АНАЛИЗ И ОЦЕНКА

Шешукова Т.Г., Мальцева А.А. Методика оценки эффективности государственных закупок в национальных исследовательских университетах 2
Губанов Р.С. Алгоритм принятия финансовых решений в молокоперерабатывающих компаниях 10

НАДЕЖНОСТЬ ФИНАНСОВЫХ ИНСТИТУТОВ

Брызгалов Д.В. Влияние требований Solvency 2 на страховой рынок Российской Федерации 21

ФИНАНСОВЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ

Стахович Л.В., Семенкова Е.В., Рыжановская Л.Ю. Модель финансового регулирования и надзора при реализации практики ответственного кредитования: механизмы и инструменты 29

ОЦЕНКА И ОЦЕНОЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Иванов А.Е., Толстоногова М.Н. Формирование комбинированной финансовой отчетности в интегрированных хозяйственных структурах под общим контролем 42

МАТЕМАТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ И МОДЕЛИРОВАНИЕ В ЭКОНОМИКЕ

Колпаков В.Ф. Исследование динамических свойств экономических систем с помощью весовых функций 56

ŋddqɐeɎ bɆ dədɆbɎɜə d ɕɔɑбɔɐ Ɉqddɏqɐè

ISSN 2311-8768 (Online), ISSN 2073-4484 (Print)

FINANCIAL ANALYTICS

SCIENCE AND EXPERIENCE

ISSUE 13
APRIL 2015

A peer reviewed information and analytical journal

Since 2007
4 issues per month

The journal is recommended by VAK (the Higher Attestation Commission) of the Ministry of Education and Science of the Russian Federation to publish scientific works encompassing the basic matter of theses for advanced academic degrees.
Indexing in Referativny Zhurnal VINITI RAS.
Included in the Russian Science Citation Index (RSCI).
Registration Certificate ПИ № ФС 77-2958
of September 21, 2007 by the Ministry of Press, Broadcasting and Mass Communications of the Russian Federation.

Founder:
Information center Finance and Credit, Ltd.
Office: 123182, Aviatsionnaya St. 79-480, Moscow, Russian Federation
Post address: 111401, P.O. Box 10, Moscow, Russian Federation
Telephone: +7 495 989 9610

Publisher:
Financepress, Ltd.
Office: 111397, Zelenyi prospect 20, Moscow, Russian Federation
Post address: 111401, P.O. Box 10, Moscow, Russian Federation
Telephone: +7 495 989 9610

Editorial:
Office: 111397, Zelenyi prospect 20, Moscow, Russian Federation
Post address: 111401, P.O. Box 10, Moscow, Russian Federation
Telephone: +7 495 989 9610
E-mail: post@fin-izdat.ru
Website: http://www.fin-izdat.ru

Director General: **Vera A. Gorokhova**
Managing Director: **Aleksey K. Smirnov**

Editor-in-Chief: **Yurii A. Kuznetsov,** Lobachevsky State University of Nizhny Novgorod — National Research University, Nizhny Novgorod, Russian Federation

Deputy Editors:
Sergei N. Golda, Moscow, Russian Federation
Viktor I. Popov, Moscow, Russian Federation

Editorial Council:
Marina V. Gracheva, Lomonosov Moscow State University, Moscow, Russian Federation
Al'bina V. Gukova, Business School Volgograd State University, Volgograd, Russian Federation
Dmitrii A. Endovitskii, Voronezh State University, Voronezh, Russian Federation
Viktor M. Zaernyuk, Russian State University of Tourism and Service, Cherkizovo, Russian Federation
Vladimir S. Levin, Orenburg State Agrarian University, Orenburg, Russian Federation
Aleksei S. Makarov, National Research University - Higher School of Economics, Nizhny Novgorod, Russian Federation
Yana S. Matkovskaya, Volgograd State Technical University, Volgograd, Russian Federation
Evelina V. Peshina, Ural State University of Economics, Yekaterinburg, Russian Federation
Svetlana V. Ratner, Trapeznikov Institute of Control Sciences RAS, Moscow, Russian Federation
Elena A. Fedorova, Financial University under Government of RF, Moscow, Russian Federation

Executive Editor: **Inna L. Selina**
Translation and Editing: **Olga V. Yakovleva, Irina M. Vechkanova**
Web development: **Anton A. Klyukin**
Content managers: **Valentina I. Romanova, Elena I. Popova**
Quality management: **Alexandr Yu. Sadkus, Andrey V. Bazhanov**
Layout Designer: **Natal'ya I. Brandelis**
Proofreader**: Alla M. Leibovich**
Sales and subscription: **Ravilya R. Gus'kova**
Printed by KTK, Ltd., 141290, Sverdlov St., 1, Krasnoarmeysk, Russian Federation
Telephone: +7 496 588 0866
Published April 15, 2015. Circulation 1 170.

Subscription:
Ural-Press Agency
Rospechat Agency — 81287
Press of Russia Union Catalogue — 83874

Online version:
EBSCOhost™ databases
Scientific electronic library: http://elibrary.ru
University Library Online: http://biblioclub.ru

Not responsible for the authors' personal views in the published articles.

This publication may not be reproduced in any form without permission.

All accidental grammar and/or spelling errors are our own.

© Information center Finance and Credit, Ltd.

CONTENTS

RISK, ANALYSIS AND EVALUATION

Sheshukova T.G., Mal'tseva A.A. Methods for evaluating the public procurement efficiency in national research universities 2
Gubanov R.S. An algorithm for financial decision-making in milk processing companies 10

RELIABILITY OF FINANCIAL INSTITUTIONS

Bryzgalov D.V. An impact of Solvency II on the insurance market of the Russian Federation 21

FINANCIAL INSTRUMENTS

Stakhovich L.V., Semenkova E.V., Ryzhanovskaya L.Yu. A financial regulation and supervision model in the implementation of responsible lending practices: mechanisms and tools 29

ASSESSMENT AND APPRAISAL ACTIVITIES

Ivanov A.E., Tolstonogova M.N. Preparation of combined financial statements in integrated business structures under common control 42

MATHEMATICAL ANALYSIS AND MODELING IN ECONOMICS

Kolpakov V.F. A study of dynamic properties of economic systems using weight functions 56